



DIE STARKE HOLZSPALTZANGE



VIDEO



Einfache Zuführung des vorgespaltene Materials in Zerkleinerungsanlagen.



Geringer Kraftaufwand beim Spalten.

TECHNISCHE DATEN



PATENTED

| WOODCRACKER® W | W 600 | W 820 | W 1000 | W 1350 | W 1800 |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|
| Zangenöffnung (mm) | 620 | 820 | 1040 | 1370 | 1830 |
| Spaltkraft bei 240 bar (t) | 26 | 26 | 26 | 34 | 47 ³⁾ |
| Eigengewicht (Basis – Vollausstattung) (kg) | 310 | 370 | 580 | 990 | 1990 |
| Empfohlene Literleistung (l/min.) | 25 - 60 | 25 - 60 | 40 - 80 | 80 - 150 | 100 - 190 |
| Empfohlener Betriebsdruck bar | 190 - 250 | 190 - 250 | 190 - 250 | 220 - 270 | 240 - 300 |
| Dienstgewicht Trägerfahrzeug (t) | 6 | 10 | 14 | 20 | 30 |
| Rollensystem | • | • | - | - | - |
| Optional: Autospeed | • | • | • | - | - |
| Optional: Rotator | • | • | • | • | • |

Technische Daten und Abbildungen sind unverbindlich. Änderungen aus Gründen der Weiterentwicklung vorbehalten.

EINSATZGEBIETE

- Spalten von dicken Holzstämmen unter geringem Kraftaufwand.
- Bei allen Ernte- und Verarbeitungsprozessen von Starkholz einsetzbar.
- Vorspaltung von Holz ermöglicht natürlichen Trocknungsprozess, wodurch sich die Biomasse-Qualität sowie die Energieausbeute erhöht.
- Spaltzange auch als Greifer für Verladetätigkeiten verwendbar.
- Vorspaltung von Holz zur weiteren Verarbeitung zu Stückholz oder Hackgut.
- Einfachere Zuführung des vorgespaltene Materials in Zerkleinerungsanlagen.



Vorspaltung von Holz für die natürliche Trocknung.



Verschiedene Anbauoptionen möglich.

¹⁾ Abhängig von Betriebsart bzw. Ausstattung des Woodcrackers®. ²⁾ Abhängig von der Ausstattung des Trägerfahrzeuges. ³⁾ Bei 300 bar Arbeitsdruck.
• erhältlich - nicht erhältlich